溶藻弧菌ELISA测定，弧菌免疫特性检测，第三方检测机构

产品名称	溶藻弧菌ELISA测定，弧菌免疫特性检测，第三方检测机构
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间
联系电话	19826559728 19826559728

产品详情

弧菌（Vibrio）是革兰氏阴性、短杆状或弧形、具有单鞭毛的兼性厌氧性菌，属于弧菌科（Vibrio）。弧菌广泛分布于海水、淡水和海洋生物中，是一种常见的水生细菌。弧菌可以引起多种疾病，如霍乱、弧菌病（Vibriosis）、食物中毒等。弧菌的检测对于公共卫生和食品安全具有重要意义，因此需要采取有效的检测方法来监测弧菌的存在和传播。

清析技术研究院可提供间接荧光抗体测定、PCR测定、病原性测定、免疫特性测定、ELISA测定等检测项目。

检测方法
溶藻弧菌的检测方法主要包括以下几种：
1、实时荧光PCR法
这种方法适用于检测海产品中的溶藻弧菌，具有检测特异性好、灵敏度高的特点。
2、分离培养法
首先需要收集样本，如采集新鲜养殖标本，然后进行分离培养，通常使用选择性培养基，如TCBS琼脂或其他特定的培养基，以促进弧菌的生长。样本可以直接划线接种于TCBS和弧菌显色培养基，或者进行增菌分离培养，加入到3%氯化钠碱性蛋白胨水中进行增菌培养。
3、宿主菌和噬菌体分离培养法
首先需要选择合适的宿主菌，如从商业白对虾的病虾肠道中分离获得溶藻弧菌，然后在LB液体培养基中扩增。接着，通过点滴法结合噬菌体混合液和弧菌的培养，观察特定噬菌斑的出现，以此来鉴定溶藻弧菌。
以上方法均可用于检测溶藻弧菌，具体选择哪种方法取决于检测的目的和条件。

检测标准
1、DB44/T 445-2007 水产品中溶藻弧菌检验方法
2、SN/T 5364.3-2021 出口食品中致病菌检测方法 微滴式数字PCR法 第3部分：溶藻弧菌
3、SN/T 2754.12-2011 出口食品中致病菌环介导恒温扩增（LAMP）检测方法 第12部分：溶藻弧菌
4、SN/T 5228.1-2019 出口食品中病原微生物快速筛选方法 MALDI-TOF MS法 第1部分：溶藻弧菌
5、SN/T 5125-2019 水生动物副溶血弧菌和霍乱弧菌双重实时荧光检测方法